

REGIONE SICILIANA
Libero Consorzio Comunale di Ragusa

COMUNE DI ACATE E VITTORIA

VICTORIA SOLAR FARM

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE
E L'ESERCIZIO DI UN PARCO
AGROVOLTAICO DA 179,53 MWP NEI
COMUNI DI ACATE E VITTORIA E
DELLE OPERE DI CONNESSIONE
ALLA RETE DI TRASMISSIONE
NAZIONALE

N. ELABORATO: **D55_02** Titolo Elaborato: **Layout tessere impianto agrovoltaico**

N. GENERALE: **132** Grado Prog.: **PD** Ambito: **PRO** Tipo Elab.: **D** Scala: **1:5.000** Identificativo: **VSF132PROD55**

PROGETTAZIONE: **METRAN** s.p.a.
Via S. Maria Goretti, 40
00144 Roma (RM)
Tel. +39 06 49811111
PEC: metr@metran.it

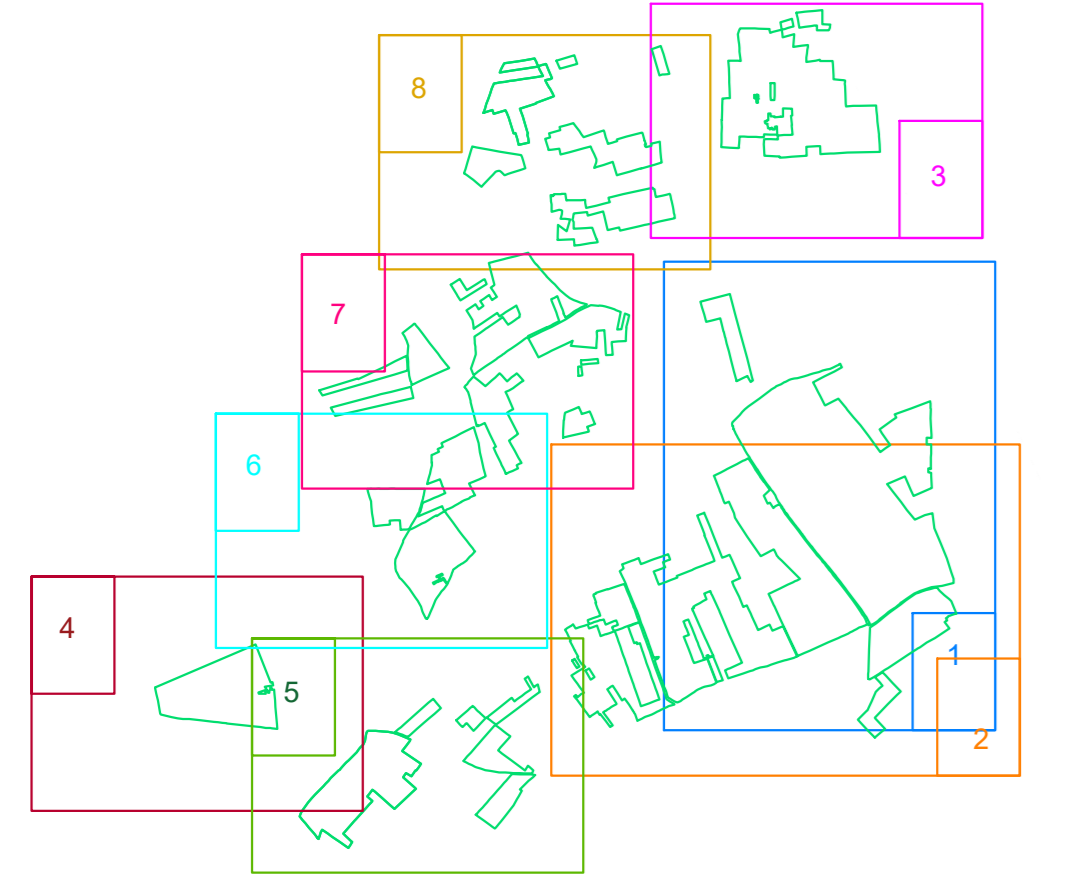
REDAZIONE: **METRAN** s.p.a.
Via S. Maria Goretti, 40
00144 Roma (RM)
Tel. +39 06 49811111
PEC: metr@metran.it

COLLABORAZIONE SPERIMENTALE: **EDP renewables**

UNIVERSITÀ degli STUDI di CATANIA
Dipartimento di Agronomia, Alimentazione e Ambiente, D3/A

REVISIONI:

REVISIONE	DATA	CAUSA	REDAZIONE	VERIFICA
1	FEBBRAIO 2023	P.U.A. art. 27 D.Lgs. 110/98 e s.m.i.	Ing. G. Marino - Tradem	Ing. M. Marino - Tradem
2	SETTEMBRE 2023			
3	NOVEMBRE 2023			



- LEGENDA**
- PERIMETRO PROPRIETA'
 - CABINE STAR
 - CABINE DI SOTTOCAMPO
 - SOTTOSTAZIONE DI ELEVAZIONE
 - TRACKER MONOASSIALE 104 N.104 MODULI FV
 - TRACKER MONOASSIALE 52 N.52 MODULI FV
 - SE Stazione Elettrica RTN TERNA "Chiaromonte Guffi"
 - SUPERFICI A VERDE DISPONIBILE PER LA COLTIVAZIONE
 - SUPERFICI DI COMPENSAZIONE
 - SUPERFICI DI MITIGAZIONE

Descrizione	Superficie (m²)	% Superficie
A Superficie totale occupata dai tracker fotovoltaici (A.1+A.2)	146,5	81,6%
A.1 Superficie capiente	61,9	34,5%
A.2 Superficie tra i filari utile per la coltivazione	84,7	47,1%
B Superficie a verde TOTALE coltivata con specie arboree (B.1+B.2)	19,8	11,0%
B.1 Area verde di mitigazione perimetrale (B.1)	4,7	2,6%
B.2 Area verde di mitigazione interna all'impianto (B.2)	15,1	8,4%
C Superficie verde di compensazione	12,2	6,8%
D Superficie coperta e sottostazione elettrica di elevazione	3,3	1,8%
E Superficie totale impianto (A+B+C+D)	181,8	100,0%
F Superficie di compensazione ambientale	32,9	18,6%
G Superficie TOTALE utile (A+B+C)	198,5	110,5%

Comune	Superficie (m²)	Superficie (%)
Acate	48,89	26,8%
Vittoria	22,77	12,5%
San Giovanni Lupatoto	24,32	13,4%
San Felice Trane	24,06	13,2%
San Giovanni Comensale	3,00	1,7%
San Felice Neri	32,04	17,6%
San Felice Circeo	2,37	1,3%
San Felice del Molise	0,28	0,1%
San Felice di Stabia	74,96	41,2%

Descrizione	Superficie (m²)	% Superficie
H Superficie agraria (A+B+C)	215,3	118,6%
A.1 Superficie capiente	61,9	34,5%
I Superficie agraria (A+B+C)	215,3	118,6%
L % A.1 (A.1/A)	70,8%	
M % A.2 (A.2/A)	26,7%	

Comune	Superficie (m²)	Superficie (%)
Acate	55,2	30,4%
Vittoria	25,8	14,2%
San Giovanni Lupatoto	25,2	13,9%
San Felice Trane	25,2	13,9%
San Felice Neri	3,0	1,6%
San Felice Circeo	3,0	1,6%
San Felice del Molise	3,0	1,6%
San Felice di Stabia	3,0	1,6%
San Felice a Nola	3,0	1,6%
San Felice di Soriano	3,0	1,6%
San Felice di Sesto	3,0	1,6%
San Felice di Sarno	3,0	1,6%
San Felice di Caserta	3,0	1,6%
San Felice di Puglia	3,0	1,6%
San Felice di Soriano Nuovo	3,0	1,6%
San Felice di Soriano Vecchio	3,0	1,6%
San Felice di Soriano Nuovo Vecchio	3,0	1,6%
San Felice di Soriano Nuovo Vecchio Vecchio	3,0	1,6%
San Felice di Soriano Nuovo Vecchio Vecchio Vecchio	3,0	1,6%